

Portrait numérique d'un amoureux des nouvelles technologies du monde libre.

Accueil

Archives



Archives

CATÉGORIES

- ▶ Informatique
 - ▶ Monde du libre
 - ▶ Projets
 - ▶ Ruby On Rails
 - ▶ Auto-Entrepreneur
 - ▶ Architecture systèmes et réseaux
- ▶ SUPINFO
- ▶ Les news du dimanche

TAGS

Apache Bash Debian
 Dedibox Git Git distant
 Git local Gitis
 Hébergement News du
 dimanche Newsgroups
 NGINX Orange planet-
 libre Repository Ruby
 On Rails Script Sécurité
 Thinking Sphinx Ubuntu

Tous les tags



Les news du dimanche N°9 : Dimanche 4 Avril.

Par [Mickaël ALLAIN](#) le dimanche, avril 4 2010, 12:00 -

Les news du dimanche

✓ News du dimanche

Vous avez sans doute remarqué que la semaine du 22 au 28 mars n'a pas été clôturée par une news du dimanche ;-)

Et oui, période d'examens oblige, je n'ai malheureusement pas pu trouver le temps nécessaire pour vous fournir votre billet quotidien.

Retrouvez ci-dessus les news de la semaine du 29 mars au 4 avril mais également quelques billets de la semaine précédente.

News I.T.

- ▣ [La première moto Linux \[fr\]](#) Plus besoin de compteur, un petit "tail -f /var/log/speed" et ça fait tout aussi bien !
- ▣ [Quake II, dans votre navigateur, en HTML5 \[fr\]](#) Quand on pense qu'il y a quelques années, il fallait l'installer et que ça ramais ;-)
- ▣ [SCO débouté dans son procès contre Novell qui garde la propriété d'Unix \[fr\]](#)
- ▣ [Les premiers mails HADOPI envoyés après la Fête de la Musique \[fr\]](#) "Quand la musique est bonne, bonne bonne"
- ▣ [Le HTC Evo 4G arrive : Android 2.1, écran 4,3", APN 8 Mp, HDMI \[fr\]](#) Un téléphone avec un port HDMI ? oui, c'est possible.
- ▣ [Le pirate français de Twitter retrouvé et placé en garde à vue \[fr\]](#)
- ▣ [Nintendo annonce une DS en 3D \(sans lunettes\) \[fr\]](#) "La fin des lunettes chères"
- ▣ [Interviews Solutions Linux 2010 : suite et fin \[fr\]](#) Fin des Solutions Linux 2010 avec plein d'interview.
- ▣ [Google et réseau à 1 Gbps : un afflux de candidats \[fr\]](#) Google et son offre de fibre optique prise d'assaut !
- ▣ [Linux sur la console PS3, c'est fini a décidé Sony \[fr\]](#) Capri c'est fini "nin nininnnn nininnn ninnnn"
- ▣ [Geek, Nerd, Dork, ce n'est pas le même combat \[fr\]](#) Geek ? Dork ?
- ▣ [10 Signs You're a Social Media Addict \[en\]](#) Vous reconnaitrez-vous ?
- ▣ [Première maquette vidéo de la Nintendo 3DS \[fr\]](#)
- ▣ [Une nouveauté impressionnante de Photoshop CS5 \[fr\]](#)
- ▣ [Loppsi – Free ne paiera pas la facture \[fr\]](#)

S'ABONNER

- [Fil des billets](#)
- [Fil des commentaires](#)

PAGES

- ▶ En savoir un peu plus sur le créateur de ce blog

LIENS

- ▶ [Profil viadeo](#)
- ▶ [Profil LinkedIn](#)
- ▶ [Mon GitHub](#)
- ▶ [Mon Twitter](#)
- ▶ [RubyOnRails](#)
- ▶ [Kernel Linux](#)
- ▶ [Geekscottes](#)
- ▶ [Petit Bleu Virtu \[fr\]](#)

News concernant les logiciels.

- ▣ [GNOME 2.30 réintroduit l'affichage des dossiers en mode partagé \[fr\]](#)
- ▣ [Red Hat Enterprise Linux 5.5 : Virtualisation et interopérabilité \[fr\]](#)
- ▣ [VirtualBox 3.1.6 disponible : nombreuses corrections à la clé \[fr\]](#) VirtualBox mets à jour sa branche stable en 3.1.6.
- ▣ [Opera 10.51 pour Windows corrige des défauts de jeunesse \[fr\]](#)
- ▣ [Firefox 3.6.2 corrige une faille de sécurité critique \[fr\]](#)
- ▣ [MongoDB 1.4, prêt pour la production \[fr\]](#)
- ▣ [Le bureau Gnome 2.30 pour Linux est disponible \[fr\]](#)

Une petite news cinématographique avec [la bande annonce décalée d'Avatar II \[en\]](#) ;-)

Bon dimanche à tous.

Mickaël ALLAIN.

 aucun commentaire  aucun rétrolien



Les news du dimanche N°8 : Dimanche 21 Mars.

Par [Mickaël ALLAIN](#) le dimanche, mars 21 2010, 13:00 -

[Les news du dimanche](#)

 News du dimanche

Retrouvez ci-dessous les news I.T. de la semaine du 15 mars au 21 mars.

Une news du dimanche un peu spéciale, car on y ajoute une section "Solutions Linux" pour vous faire vivre cet évènement comme si vous y étiez ! ;-)

News I.T.

- ▣ [Analyse de l'écran du Nexus One \[fr\]](#) Le téléphone Droid a de meilleures performances que le Nexus One avec le même matériel. Constat fait par Cyanogen.
- ▣ [Google renonce à son Google.cn \[fr\]](#) 99.9% de chance que le moteur de recherche Google déserte la Chine.
- ▣ [TF1 s'excuse pour les maladroites de son journal concernant la loi HADOPI \[fr\]](#)
- ▣ [6 domaines où l'iPhone fait mieux qu'Android \[fr\]](#) La semaine dernière je vous faisais écho de [l'inverse \[fr\]](#).
- ▣ [Le TLD .com a 25 ans \[fr\]](#) Un peu d'histoire n'a jamais tué personne ;-)
- ▣ [Paris en haute définition ? \[fr\]](#) Impressionnant les prises de vues.
- ▣ [Une cour espagnole juge tous les échanges P2P légaux \[fr\]](#)
- ▣ [Facebook, c'est plus fort que toi ! \[fr\]](#)

- ▣ [Free dans la tourmente avec UFC-que-choisir \[fr\]](#)
- ▣ [Le terme "Nexus" déjà déposé par une forme, Google va t-il changer le nom de son smartphone "Nexus One" ? \[fr\]](#)
- ▣ [Universal Music veut casser le prix du CD-Audio aux États-Unis \[fr\]](#) Si il pouvait faire ça en France également, ça serait pas mal ;-)
- ▣ [Univers Free en partenariat avec Free ouvre une boutique Free \[fr\]](#) Financé par Free, la boutique Free à Nancy ouvre ses portes Vendredi soir.
- ▣ [Un hacker pirate 100 voitures à distance \[fr\]](#) Quand la hacking se transforme en réalité augmentée.

Solutions Linux 2010

Cet évènement s'est déroulé du 16 au 18 Mars 2010, Porte de Versailles à Paris.

- ▣ [10 000 visiteurs attendus au salon Solutions Linux 2010 \[fr\]](#)
L'Open Source a la côte !
- ▣ [Visite du salon Solutions Linux 2010 en photos \[fr\]](#)
- ▣ [Salon Linux: un match entre Microsoft et Oracle? \[fr\]](#)

News du côté des logiciels

- ▣ [OpenSSH passe en version 5.4 \[fr\]](#) Après 4 ans d'absence, voici la mise à jour d'OpenSSH.
- ▣ [Opera Mobile 10 et Opera Mini 5 en versions finales \[fr\]](#) Les développeurs d'Opera ne prennent pas beaucoup de repos ;-)
- ▣ [Mise à jour du Popcorn Hour C-200 \[en\]](#) à vos boîtiers, prêt, feu, partez !
- ▣ [Sortie de IE 9 pour les développeurs \[fr\]](#) "Nine"
- ▣ [Tristan Nitot nous fait part de ses impressions concernant IE 9 \[fr\]](#)
- ▣ [Firefox 3.0 est sur le point de ne plus être supporté \[fr\]](#)
- ▣ [La puissance de l'intégration de Rack dans RubyOnRails 3 \[fr\]](#)
Merci à Damien Mathieu pour ce billet ;-)
- ▣ [Ubuntu 10.04 disponible en version Beta 1 \[fr\]](#)

Le petit clin d'œil pour notre plombier préféré. Retrouvez-le sur [un écran 8x8 \[fr\]](#).

Comme d'habitude, n'hésitez pas à me faire part de vos billets sur allain.mickael@gmail.com

Bon dimanche à tous.

Mickaël.

 aucun commentaire  aucun rétrolien



Les news du dimanche N°7 : Dimanche 14 Mars.

Par [Mickaël ALLAIN](#) le dimanche, mars 14 2010, 12:30 -

Retrouvez ci-dessous les billets de la semaine du 8 au 14 mars.

News I.T.

- ▣ [Free épinglé pour non-respect de la loi informatique et libertés \[fr\]](#) Il n'est pas le seul, soyez rassuré.
- ▣ [Internet, un droit fondamental ? BBC enquête \[fr\]](#) Sous entendu, êtes-vous prêt à quitter votre Blog préféré ?
- ▣ [La Poste en passe de devenir MVNO ? \[fr\]](#) Faites la queue comme tout le monde !
- ▣ [Orange et Softkinetic nous prépare à la "Minority Report" \[fr\]](#)
- ▣ [Étude sur les effets HADOPI après le vote en Bretagne \[fr\]](#) Quoi ? HADOPI ? inapplicable ? on m'aurait menti ?
- ▣ [L'heure a sonné pour Internet Explorer 6 \[fr\]](#) Les développeurs Web vont pouvoir enfin arrêter le prozac.
- ▣ [Les 6 domaines de prédilection d'Android \[fr\]](#)
- ▣ [Cisco CRS-3 ou comment avoir la capacité de faire transiter toutes les vidéos conférences de la chine entière \[fr\]](#) Un concentré de technologie !
- ▣ [Ubuntu porté sur un HTC Touch Pro2 \[fr\]](#) Le continent africain débarque sur nos mobiles.

News sur les logiciels.

- ▣ [Faille de niveau 4 sur le dernier Opera ? \[fr\]](#) Faille non exploitable à en croire Opera.
- ▣ [Samba 3.5, l'alternative libre aux partages de fichiers \[fr\]](#)
- ▣ [Explications sur les choix de Firefox au niveau de l'affichage des pages Web \[fr\]](#)

Bon dimanche à tous, et surtout bonne Formule 1 ;-)

Mickaël.

 aucun commentaire  aucun rétrolien



Authentification SSH sans mot de passe avec une clé SSH de type RSA ou DSA

Par [Mickaël ALLAIN](#) le mardi, mars 9 2010, 17:00 -

Architecture systèmes et réseaux

✓ Authentification ✓ Debian ✓ OpenSSH ✓ planet-libre ✓ RSA
✓ SSH

Nous naviguons à travers nos serveurs, ici, là bas, et au final, on se retrouve avec une ribambelle de mot de passe à retenir. La connexion par le biais du service SSH sur vos machines Unix/Linux (Debian 5 de préférence :D) sans mot de passe est devenue monnaie courante, voyons voir comment mettre en place ce type d'authentification.

But de ce billet

Vous en avez marre de vous authentifier à chaque fois sur votre serveur de production ou simplement sur votre ordinateur personnel ? Le service OpenSSH offre la possibilité de s'authentifier (et donc, se connecter) sans mot de passe, à l'aide des fameuses clés SSH de type RSA ou DSA.

Mise en situation

Afin de vous expliquer au mieux la démarche à suivre, voici un exemple concret.

Nous avons, un serveur (ou du moins, un ordinateur avec le service openssh-server allumé) que nous allons nommer "server". Sur ce serveur, nous avons un compte utilisateur, appelons le "user_server".

De l'autre côté, nous avons notre poste client, qui lui s'appelle "local". L'utilisateur sur le poste client s'appelle "user_local".

Configuration du service OpenSSH sur le serveur.

Votre serveur doit accepter l'authentification via des clés SSH.

Pour se faire, éditons la configuration du service OpenSSH. Un petit `vi /etc/ssh/sshd_config`. Nous vérifions que la ligne "AuthorizedKeysFile" est décommentée comme ci-dessous. Nous profitons de cette édition pour vérifier également que la permission de s'authentifier directement en "super utilisateur" est impossible via "AllowRootLogin" à "no" (Merci @rhaamo pour cet éclaircissement) Par défaut sous Debian, cette valeur est à "without-password"

```
user_server@server:~$ vi /etc/ssh/sshd_config

AuthorizedKeysFile      %h/.ssh/authorized_keys
AllowRootLogin no
```

Rechargeons notre configuration OpenSSH.

```
sudo /etc/init.d/ssh reload
```

La configuration du service OpenSSH étant maintenant terminée, Passons à la suite.

Création d'une clé SSH sur notre poste client.

Cette partie du billet ne vous sera utile que si vous ne disposez pas déjà d'une clé SSH. Si c'est le cas, passez à la partie suivante [Installation de ma clé SSH publique sur le serveur.](#), sinon, continuez la lecture ;-)

Pour générer une clé SSH, il existe plusieurs chiffrements dont 2 particulièrement [RSA \[fr\]](#) et [DSA \[fr\]](#). Après nombreux commentaires à ce sujet, et en allant un peu plus loin, difficile de choisir quel est la meilleure "sécurité", DSA tire la couverture vers elle à en croire cette [page \[en\]](#) (Merci à @rhaamo pour m'avoir averti des autres possibilités)

Créons une clé DSA.

```
ssh-keygen -t dsa
```

Il vous sera demandé si vous voulez appliquer une "passphrase" sur votre clé SSH. Si vous choisissez de ne pas renseigner cette "passphrase", alors, si jamais vous perdez votre clé, n'importe qui pourra se connecter sur vos différents serveurs. Il est très dangereux de laisser une clé sans "passphrase"

La génération faite, vous allez avoir 2 fichiers dans votre /home/user_local/.ssh/

- ▣ id_dsa : Elle est la clé privée, ne jamais la divulguer.
- ▣ id_dsa.pub : C'est la partie publique de votre clé SSH, c'est celle-ci qui nous intéresse.

Afin d'éviter de ne devoir retaper sa passphrase, il existe "ssh-keygen", voir la partie "SSH-AGENT" de la page [Configurer et utiliser SSH \[fr\]](#)

Installation de ma clé SSH publique sur le serveur.

Méthode automatisée

Rien de plus simple (Merci chatmoa), il existe une commande (ssh-copy-id) sur le poste client pour "directement" ajouter notre clé publique dans le fichier "~/.ssh/authorized_keys" de l'utilisateur visé. Attention tout de même, cette commande n'est pas disponible sur toutes les distributions. Présente sur RedHat/Debian et Ubuntu, mais pas sur les *BSD. (@rhaamo)

```
user_local@local: ~$ ssh-copy-id user_server@ser
```

Après avoir renseigné notre mot de passe pour la dernière fois, la clé publique est copiée sur le compte utilisateur "user_server" du serveur.

Méthode manuelle

Pour commencer, nous allons transférer notre clé SSH publique sur le serveur.

```
scp /home/user_local/.ssh/id_rsa.pub user_server
```

Cette commande a pour but de copier la clé /home/user_local/.ssh/id_rsa.pub dans le répertoire /home/user_server du serveur. On va vous demander le mot de passe concernant l'utilisateur "user_server".

Connectons nous maintenant sur le serveur afin de créer le fichier ".ssh/authorized_keys".

```
ssh user_server@server
```

```
cat /home/user_server/id_rsa.pub >> /home/user_s
```

Faites bien attention aux droits du fichier "authorized_keys", en effet, si le fichier ne possède pas les bons droits (600), il se peut qu'il ne soit pas lu et donc, notre authentification par clé SSH ne fonctionnera pas. (Clin d'œil à [Yop69 du Forum-Ubuntu \[fr\]](#))

Test de la configuration

Maintenant que tout est configuré, testons ensemble.

```
user_local@local:~ $ ssh user_server@server

Linux 2.6.26-1-amd64 #1 SMP Sat Jan 10 17:57:00

The programs included with the Debian GNU/Linux
the exact distribution terms for each program are
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY
permitted by applicable law.

user_server@server:~$
```

Petit TIP

Il se peut que le service OpenSSH ne soit pas sur le port par défaut (22), ce qui est d'ailleurs est une bonne chose, au vu des nombreux scanners de ports.

Votre service OpenSSH tourne sur le port 54000, vous n'avez plus à taper votre mot de passe (grâce aux clés SSH), mais vous devez spécifier le port à chaque connexion SSH. Comme ci-dessous.

```
ssh user_server@server -p 54000
```

Pour configurer automatiquement toute connexion SSH à "server" sur le port 54000 en utilisant l'utilisateur user_server, ajoutez ceci dans ~/.ssh/config de votre poste client. (@than, merci pour ton commentaire)

```
Host server
Hostname server.domaine.fr
Port 54000
User user_sever
```

Et voilà, vous vous connecterez de la manière suivante maintenant.

```
ssh server
```

N'hésitez pas à me faire de vos remarques et de vos suggestions.

Bonne journée à tous.

Mickaël.



Les news du dimanche N°6 : Dimanche 7 Mars.

Par [Mickaël ALLAIN](#) le dimanche, mars 7 2010, 10:30 -

[Les news du dimanche](#)

✓ News du dimanche

Retrouvez les news I.T. de la semaine du 1er mars au 7 mars.

News I.T.

- ▣ [Les chiffres d'Internet en vidéo \[en\]](#) 81% des courriels sont des SPAMS, etc..
- ▣ [TF1 dans la ligne de mire du CSA ? \[fr\]](#) Comment l'information sur TF1 n'est pas sûre ? bah zut alors !
- ▣ [Le concours de la page d'accueil de Firefox 4.0 terminée \[fr\]](#) Y'a pas à dire, ça en jette !
- ▣ [Ubuntu 10.04 a également sa partie communautaire \[fr\]](#) Centralisez vos réseaux sociaux sous Ubuntu 10.04.
- ▣ [Test du Nexus One pour les pros \[fr\]](#) Point forts et points faibles de l'utilisation du Google Nexus One pour un pro.
- ▣ [10 outils essentiels pour le dépannage informatique \[fr\]](#) Vous allez chez votre voisin dépanner son informatique, n'oubliez pas vos logiciels.
- ▣ [Skinput, un écran tactile sur votre peau \[fr\]](#) Un peu à la manière de Sixth Sense, projetez un écran sur votre peau.
- ▣ [Des chercheurs intègrent la navigation 3D dans Firefox \[en\]](#)
- ▣ [Nouveaux logos et thèmes pour Ubuntu 10.04 \[en\]](#) J'aime beaucoup la nouvelle font utilisé pour écrire "Ubuntu".
- ▣ [Ubuntu dans les nuages grâce à Amazon EC2 \[en\]](#) Avec la dernière version d'Ubuntu, il sera plus aisé de mettre votre Desktop sous EC2.
- ▣ [Google soutient HTC contre Apple \[fr\]](#) Le géant Google va t-il intimider Apple par cette prise de position ?
- ▣ [L'iTunes d'Ubuntu 10.04 prend forme \[fr\]](#)
- ▣ [Test concernant l'USB 3.0 \[fr\]](#) Toujours plus rapide ;-)
- ▣ [Le futur de l'Internet \[fr\]](#)
- ▣ [Ubuntu a un problème d'identité ? \[en\]](#)

News logicielles

- ▣ [Thunderbird en version 3.0.3 \[fr\]](#)
- ▣ [Opera 10.50 en version finale \[fr\]](#) Le navigateur le plus rapide du monde.
- ▣ [Skype 4.2.0.152 HDReady \[fr\]](#) Skype est maintenant HDReady ! Disponible seulement sous Windows.
- ▣ [Firefox mobile sur Android, ça avance ! \[fr\]](#) Images du célèbre Firefox dans sa version mobile pour Android.
- ▣ [Support amélioré des iPod Touch et iPhone sous Ubuntu 10.04 \[en\]](#)

- [Flash 10.1 en beta 3 \[fr\]](#) Au programme, surtout des corrections de bogues.
- [Chrome 4.1 en beta sous Windows \[fr\]](#) Présentation également de la feuille de route de Google concernant son navigateur Web.

Le petit bonus de la semaine, les [10 ans de pubs Free \[fr\]](#) avec Rodolphe ;-)

Mickaël.

 aucun commentaire  aucun rétrolien



Visualiser les dépôts Git de Gitis dans Redmine

Par [Mickaël ALLAIN](#) le samedi, mars 6 2010, 13:00 -

[Architecture systèmes et réseaux](#)

✓ Git ✓ Git distant ✓ Git local ✓ Gitis ✓ planet-libre
✓ Redmine ✓ Repository

Tout récemment j'ai été confronté à un problème de taille. Comment visualiser mes dépôts Git créés à partir de Gitis sur Redmine ? Gitis c'est vraiment terrible pour créer "rapidement" des repositories privées, problème, s'ils ne sont pas visibles dans Redmine, c'est pas si "grave" que ça, mais bon, c'est toujours intéressant de pouvoir visualiser un repository Git via une page Web.

Problème entre Redmine et Gitis

Gitis fonctionne avec ce qu'on appelle des repositories de type "nu" ou "bare" en anglais. Alors qu'à contrario, Redmine lui, fonctionne exclusivement avec des copies de travail.

Lorsque j'essaye de spécifier un repository, par exemple /home/git/repositories/test.git, il est donc "normal" que Redmine ne soit pas très content vu qu'il ne s'attend pas à ce type de repository.

Google-isons

Du côté de Google, pas de "grandes" avancées. Seulement, 2 ou 3 sujets sur le forum de Redmine.

- [Help browsing Git repository from Redmine \[en\]](#)
- [What's your Git workflow with Redmine? \[en\]](#)
- [HowTo keep in sync your git repository for redmine \[en\]](#)

(Merci à JB de ce complément d'information)

Je remarque un [plugin Gitis pour Redmine](#), malheureusement, il ne gère "seulement" la création du repository, en aucun cas son exploitation dans Redmine.

Mais je recherche dans les commentaires de [Hosting Git repositories, The Easy \(and Secure\) Way \[en\]](#) que j'ai utilisé pour créer mon billet

sur Gitosis.

Stu nous dit qu'il n'a pas de problème avec Gitosis et Redmine.

```
I run redmine with git no problem, I have a hook  
  
in my post-update before the update server info  
/bin/sh /home/git/repositories/project.git/hooks  
  
and that script looks like;  
#!/bin/sh  
  
cd /home/git/checkout/project || exit  
unset GIT_DIR  
git pull /home/git/repositories/project.git/ mas  
  
I also have a cron job that updates redmines rep  
(ruby script/runner "Repository.fetch_changesets
```

Mise en place de la solution de contournement

Explications

Le fichier "post-update" est exécuté après chaque "push" sur le repository. Donc, d'une manière "simple" il nous faut "puller" un répertoire sur notre serveur afin de prendre en compte les modifications faites sur le repository. Ce fichier doit être obligatoirement exécutable ;-)

Cas pratique du repository "test"

Sur le serveur qui héberge Gitosis, nous avons donc un repository dans /home/git/repositories/test.git

Édition du fichier post-update

J'édite le fichier /home/git/repositories/test.git/hooks/post-update et y insère les informations suivantes.

```
#!/bin/sh  
#  
# An example hook script to prepare a packed rep  
# dumb transports.  
#  
# To enable this hook, make this file executable  
  
/bin/sh /home/git/repositories/test.git/hooks/up  
exec git-update-server-info
```

post-update lancement donc le fichier
/home/git/repositories/test.git/hooks/update_local_repo.sh après chaque
"push".

Édition du fichier update_local_repo.sh

Dans le fichier

/home/git/repositories/test.git/hooks/update_local_repo.sh j'y insère ceci.

```
cd /home/git/checkout/test || exit
unset GIT_DIR
git pull origin master
```

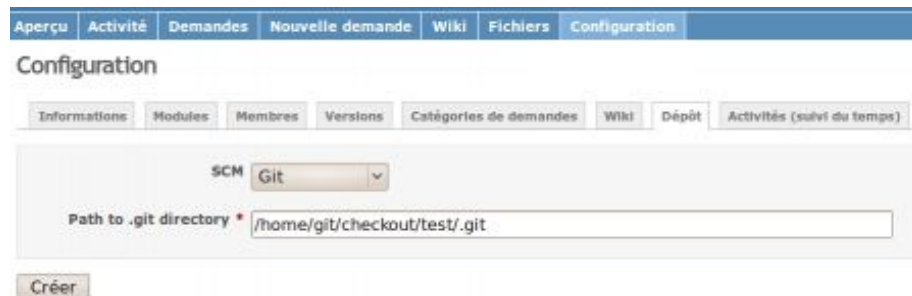
Le dossier /home/git/checkout/test sera bien sûr créé au préalable pour que tout fonctionne ;-)

L'utilisateur en charge du "git clone" devra être autorisé à faire un clone.

Ajout du dépôt dans la configuration de Redmine

Après avoir activé le module "dépôts de sources" dans l'onglet "configuration" de Redmine, vous serez en mesure d'accéder à l'onglet "dépôt" sur votre projet.

Il ne vous reste plus qu'à indiquer le chemin à surveiller pour Redmine.



The screenshot shows the Redmine Configuration page with the 'Dépôt' tab selected. The form includes a dropdown for 'SCM' set to 'Git', a text input for 'Path to .git directory' with the value '/home/git/checkout/test/.git', and a 'Créer' button.

En espérant que ce billet vous évitera des heures de recherches ;-)

Bonne journée.

Mickaël ALLAIN.

2 commentaires aucun rétrolien

[« billets précédents](#) - page 1 de 6